

**Afianzo mis destrezas científicas**



1. Une la forma de la bacteria con su característica respectiva.

cocos

Tienen forma de bastón.

bacilos

Parecen espirales.

espirilos

Son esféricos.

2. Indica si los siguientes enunciados son verdaderos o falsos.

- Las enfermedades bacterianas afectan a plantas, animales y seres humanos.
- Un agente patógeno es el que se encuentra contagiado de la enfermedad.
- Los reservorios son sitios donde se encuentran los agentes patógenos.
- El modo de transmisión es la forma en que ingresa el agente en el hospedador.
- Un organismo es susceptible a una enfermedad infecciosa cuando ha sufrido de la misma enfermedad antes.

V

F

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Selecciona la opción correcta para completar los enunciados.

• El cólera es producido por:

- a. un virus.
- b. la bacteria *Salmonella*.
- c. la bacteria *Vibrio cholerae*.

• La neumonía produce fiebre, resfriado, dificultad respiratoria y se transmite:

- a. por el agua y alimentos contaminados.
- b. a través de heridas.
- c. por el aire y por contacto con una persona portadora.

• La resistencia bacteriana se produce fundamentalmente cuando:

- a. el paciente se alimenta de manera inadecuada.
- b. el paciente no respeta la dosis o la duración del tratamiento.
- c. el paciente no ha recibido las vacunas oportunamente.



4. **Completa** la siguiente tabla.



Periodo	Agente infeccioso	Síntomas	Contagio
Incubación		No siempre presenta síntomas.	
Desarrollo	Se desarrolla.		
	Comienza a desaparecer.	El organismo comienza a sanar y ya no tiene síntomas.	

Penetra en el organismo.

Es más contagioso.

Presenta síntomas de enfermedad.

Puede contagiar a otras personas.

Convalecencia

Puede ser contagioso.

5. **Lee** las preguntas y **responde**.



- ¿Por qué crees que la resistencia bacteriana es un problema a nivel mundial?

- ¿Cuáles infecciones han tenido inconvenientes con el uso de antibióticos? ¿Por qué crees que ha ocurrido esto?

- ¿Qué medidas crees que sería importante tomar para evitar la resistencia en las bacterias?

6. **Conversa** con tus padres acerca de la responsabilidad que tenemos con el uso de antibióticos.



**Enuncia** tres aspectos importantes sobre los que vas a conversar y **escribe** en una hoja de papel sus observaciones, comentarios y las conclusiones a las que llegaron.

- 
- 
-